

# Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	Michael KAŠKA
<b>Název práce</b>	Technická analýza akciových a měnových trhů a hodnocení její spolehlivosti
<b>Název a typ studijního programu</b>	Aplikovaná matematika / Bakalářský
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Mrkvička Tomáš, doc. RNDr. Ph.D.
<b>Oponent</b>	doc. RNDr. Vladimíra Petrášková, Ph.D.

## Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

2. Logická struktura práce 2.0

**Poznámka:** Postrádám definice některých pojmů - např. distribuční funkce, hustota, index SP&500,... Na str. 19, 2. odstavec shora - zmatek ve statistických testech.

3. Naplnění cíle práce 1.0

4. Metodický postup 1.0

5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 1.0

6. Praktický přínos práce 1.0

7. Práce s literaturou 2.0

8. Formální stránka 2.0

**Poznámka:** Práce má několik formálních chyb. Např. legenda u některých vzorců není formálně správná - u proměnných chybí indexy (str. 10, 11, 12). Str. 16 - vzorec (3.4.2.1.9) - legenda - místo rozptylu jsou uváděny směrodatné odchylky.

## Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Předkládaná práce se zabývá využitím technické analýzy pro předpovídání vývoje měnového kurzu a akcií. Autor se především zaměřil na trendovou strategii využívající jednoduchých klouzavých průměrů a stochastického oscilátoru. Mohu konstatovat, že předkládaná práce má velmi dobrou úroveň. Autor ukázal, že lze provést technickou analýzu s minimálním rozpočtem, pomocí veřejně dostupných zdrojů, software i dat. Prokázal, že má velmi dobré znalosti z oblasti statistiky, ekonomie, finančních časových řad a programování.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jaký máte názor na psychologickou analýzu? Uveďte některé koncepce obchodování podle

psychologické analýzy.

Datum: 01.06.2020

Podpis oponenta